



## 阀门控制及位置传感技术

TopWorx是工业自动化领域，阀门控制及位置传感技术的领导者，我们的解决方案有助于客户在严酷工况下提高生产效率和安全性。

**valvetop** Valvetop®能用于FF、DeviceNet、AS-I、Profibus和HART通信协议的各种开关阀。

**GO SWITCH** Go®Switch无杠杆限位开关可在高温、低温、潮湿、污染、腐蚀及防爆环境下提供准确、可靠的阀位信号。



欢迎访问TopWorx的网站，您将得到更多的有关公司及产品的信息，包括：产品型号、详细参数、规格表、示意图和各种证书。

info@topworx.com  
www.topworx.com

全球服务中心  
Americas  
TopWorx, Inc  
Louisville USA  
+1 502 969 8000

Europe, Middle East, India, Africa  
TopWorx, Ltd  
Stafford UK  
+44 1785 887 960

Asia-Pacific  
TopWorx Pte, Ltd  
Singapore  
+65 6793 0980

[www.topworx.com](http://www.topworx.com)



TopWorx, Valvetop, GO Switch, Leverless Limit Switch, and Control without Compromise are all trademarks of TopWorx, Inc. All other marks are the property of their respective owners. Information herein – including product specifications – is subject to change without notice.

© TopWorx, Inc. All rights reserved.

## 阀门控制与位置传感技术的领导者



**TOPWORX**  
Control Without Compromise



# 全球技术的领先者

## 全球技术的领先者

TopWorx的先进技术引领着工业自动化领域的改革和创新,TopWorx的无线技术及总线通讯广泛应用于全球各大知名厂商,像FOUNDATION Fieldbus, DeviceNet, AS-Interface, Profibus和HART,并在节约安装与维护成本上卓有成效。



## 全球的服务体系

为满足全球客户的需求,TopWorx在美国、英国、南非、巴林和新加坡等地建立了众多分支机构,并有超过150个合作伙伴能为您提供专业、及时的服务。

## 全球的危险区域认证

TopWorx拥有全球危险区域认证。它可以用于204°C的高温环境, -50°C的低温环境。以及-6800米的深海。TopWorx还可用于0区(本安型),1区(防火/隔爆型),2区(无火花型),并有IECEX, ATEX, GOST, InMetro, UL, CSA, JIS, KOSHA 和 NEPSI 等认证。



## WWW.TOPWORX.COM

欢迎访问“www.topworx.com”的官方网站,您将看到更多的有关公司及产品的相关信息,包括:产品型号、详细参数、规格表、示意图和各种证书。



# 开关阀专用的离散式阀门控制器

**valvetop** Valvetop®离散式阀门控制器在自动开关阀上得以广泛应用,并有各种通讯协议,可在严酷工况下及各危险区域中使用。

## VALVETOP D-SERIES

世界级的离散式阀门控制器与高科技的完美结合。



**DXP** 强化铝合金  
防火/防爆/本安认证  
1类1区C, D组  
1类2区A-D组  
EEx/Ex ia IIC T6 Tamb -50°C to 60°C II1GD  
EEx/Ex d IIB+H2 T6 Tamb -50°C to +60°C II2G



**DXR** 合成树脂  
无火花/本安认证  
1类2区A-D组  
EEx/Ex ia IIC T6 II1GD  
EEx/Ex me [ia]IIC T6 II2G



**DXS** 316L不锈钢  
防火/防爆/本安认证  
1类1区C, D组  
1类2区A-D组  
EEx/Ex ia IIC T6 Tamb -50°C to 60°C II1GD  
EEx/Ex d IIB+H2 T6 Tamb -50°C to +60°C II2G



**TVG** 合成树脂(直接安装)  
标准型  
**TVC** 合成树脂(直接安装)  
无火花/本安认证  
1类2区A-D组  
EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G



**TXP** 铝(直接安装)  
防火/防爆/本安认证  
1类2区A-D组  
EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G  
EEx/Ex d IIB T6 Tamb -50°C II2G  
EExd IIB+H2 T6 Tamb -50°C II2GD (Flat top)  
Ex d IIC T4 Tamb -50°C to 80°C (Flat top)



**TXS** 不锈钢(直接安装)  
防火/防爆/本安认证  
1类2区A-D组  
EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G  
EEx/Ex d IIB T6 Tamb -50°C II2G  
EExd IIB+H2 T6 Tamb -50°C II2GD (Flat top)  
Ex d IIC T4 Tamb -50°C to 80°C (Flat top)



**电磁阀**  
:: 24V/DC, 120V/AC, 220V/AC  
:: 铝/304不锈钢/316不锈钢  
:: 单线圈/双线圈/置中  
:: Cv3.0  
:: 低功耗

**限位开关及传感器**  
:: 内置式Go Switch  
:: 4~20mA阀位变送器  
:: P+F  
:: 感应式接近开关  
:: 干簧管开关  
:: 机械开关

**集成模块**  
:: FF总线  
:: DeviceNet  
:: AS-Interface  
:: Profibus  
:: HART

# 严酷工况专用的无杠杆限位开关

**GO SWITCH** Go®Switch无杠杆限位开关能可靠的长期用于各种严酷工况。利用独特的技术Go®Switch在高温、低温、潮湿、污染、腐蚀和防爆等环境下的使用性能明显优于其它同类产品。

## GO SWITCH

超长寿命的接近式开关



**70 Series** 防火/防爆/本安认证  
1类1、2区A-D组  
2类1、2区E-G组  
EEx/Ex ia IIC T6 II1GD  
EEx/Ex d IIC T6 Tamb -50°C to 80°C  
(For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD  
EEx/Ex de IIC T6 Tamb -50°C to 80°C  
(For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD

**10/20/80 Series** 防火/防爆/本安认证  
1类1、2区A-D组  
2类1、2区E-G组  
EEx/Ex ia IIC T6 II1GD  
EEx/Ex d IIC T6 Tamb -50°C to 80°C  
(For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD  
EEx/Ex de IIC T6 Tamb -50°C to 80°C  
(For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD

**35 Series** 阀位传感器  
4amp/120VAC  
3amp/24VDC  
密封封装



Stroke-to-Go® | 圆形位置传感器



NuProx™ | 核级认证的接近式传感器



Defender™ | 涡轮断流监控器

## 独特性能

**特点**  
:: 无暴露在外动作零件  
:: 可按AC或DC, N/O或N/C方式配线  
:: 抗电磁、大电流冲击及射频干扰  
:: 防尘、防潮及耐腐蚀  
:: 工作时不漏电, 无压降  
:: 多种配线可选: 引线、电缆、快速切断装置  
:: 多种危险认证: 0区、1区、2区  
:: 工作温度范围: -50°C~204°C

**特殊选项**  
:: 防爆认证  
:: 本安认证  
:: SPDT、DPDT触点  
:: 深水应用-6800米  
:: 高温204°C

